**AVERTISSEMENTS AGRICOLES** DLP 14-4-69 914723

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

**ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"** (Tél. 87-45-41)
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
*Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 21, rue Eugène-Vignat - ORLÉANS*
C. C. P. : ORLÉANS 4.604-25

**ABONNEMENT ANNUEL**
**25 Francs**

Supplément N° 1 au Bulletin N° 103 9 AVRIL 1969 

AVERTISSEMENTS - ARBRES FRUITIERS

## TAVELURE DU POIRIER

La maturité des périthèces s'est poursuivie malgré la période sèche que nous traversons. Les projections d'ascospores seront très nombreuses au cours de la prochaine période pluvieuse.

Les températures anormalement élevées que nous observons actuellement favorisent la végétation des Poiriers. La plupart des variétés arrivent ou vont bientôt arriver au stade très sensible de la floraison.

Le dernier traitement a pratiquement perdu son efficacité par suite du développement important de la végétation.

La protection des arbres devant rester parfaite, il est conseillé d'effectuer un nouveau traitement qui devra être terminé à la fin de la semaine.

## TAVELURE DU POMMIER

Les projections d'ascospores de la Tavelure du Pommier sont également très importantes. En conséquence, il est conseillé d'effectuer un nouveau traitement sur toutes les variétés ayant atteint ou dépassé le stade C3.

Pour les variétés un peu plus tardives qui viennent de recevoir le traitement conseillé au stade C3, l'application pourra être retardée de quelques jours. Toutefois, il ne faut pas oublier que le développement de la végétation diminue rapidement l'efficacité du premier traitement.

Pour les variétés plus tardives telles que la REINETTE DU MANS il y a lieu d'effectuer le traitement dès qu'elles arriveront au stade C3, sans attendre un nouvel avis de la Station.

INFORMATIONS - ARBRES FRUITIERS

## OIDIUM DU POMMIER

Les manifestations de cette maladie sont visibles dans les vergers contaminés l'année précédente.

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à cette maladie. Il est donc conseillé d'assurer la continuité de la protection en effectuant un nouveau traitement.

## MONILIA DU CERISIER ET DU PRUNIER

Nous précisons dès à présent qu'un nouveau traitement doit être effectué sur tous les cerisiers et les pruniers dès la fin de la floraison (stade G).

Les matières actives suivantes peuvent être utilisées : CAPTANE, CAPTAFOL, PHALTANE, THIRAME, DOGUADINE, MANCOZEBE.

P. 70

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : L. BOUYX

## ARAIGNEES ROUGES

Les conditions climatiques actuelles favorisent la sortie des acariens hivernant à l'état d'adultes (Tétranyque de l'Aubépine). D'autre part les éclosions des espèces passant l'hiver à l'état d'oeufs sont commencées. Il y a donc lieu d'être attentif afin d'intervenir, le cas échéant, en utilisant un des produits conseillés dans la liste qui a été remise à chaque abonné.

Nous rappelons que seuls les traitements insecticides effectués avec des produits reconnus non toxiques pour les abeilles sont autorisés pendant la pleine floraison.

## HOPLOCAMPE DU POIRIER

Dans tous les vergers où des dégâts de ce ravageur ont été observés (un seul gros ver à odeur de punaise dans les jeunes fruits) il y a lieu d'effectuer un traitement au stade G (début de la chute des pétales) en utilisant un des produits suivants : H.C.H. (100 g par hl), LINDANE (12 g par hl), ROTENONE (20 g par hl avec adjonction d'un mouillant), PARATHION ETHYLE (20 g par hl), PARATHION METHYLE (30 g par hl).

## HOPLOCAMPE DU PRUNIER

Dans les quelques vergers où ce ravageur est dangereux, il y a lieu d'effectuer un traitement lorsque les 3/4 des pétales seront tombés, en utilisant un des produits conseillés contre l'Hoplocampe du Poirier.

## MALADIE DU DESSECHEMENT DES JEUNES POUSSES DE FRAMBOISIERS

Cette maladie que l'on rencontre dans les cultures, se manifeste notamment en hiver par la décoloration argentée des tiges atteintes, au printemps par l'annulation des bourgeons ou la formation des pousses faibles, en cours de végétation par l'apparition, sur les rameaux autour des yeux de la base, de taches allongées et violacées qui s'agrandissent et brunissent.

Des contaminations sont possibles au cours de la prochaine période pluvieuse. Il est conseillé d'effectuer un traitement en utilisant un produit à base soit de THIRAME (200 g de M.A./hl), soit de MANCOZEBE (160 g de M.A./hl).

# CULTURES OLEAGINEUSES

## MELIGETHE DU COLZA

Le relèvement sensible des températures favorise l'activité des Méligèthes. Il importe donc de surveiller attentivement les cultures en tenant compte des indications données dans notre Bulletin du 31 Mars.

Nous précisons que les traitements réalisés au moyen de produits toxiques pour les abeilles sont interdits pendant la pleine floraison du Colza. Ce stade pleine floraison est atteint quand 50 % des pieds ont au moins une fleur ouverte ou quand le nombre total de fleurs est supérieur à 100 par mètre carré.

Dans la liste des produits homologués ou en autorisation provisoire de vente efficaces contre les Méligèthes seuls les produits à base de TOXAPHENE, POLYCHLOROCAMPHANE, ENDOSULFAN et PHOSALONE sont reconnus non toxiques pour les abeilles.

## CHARANCON DES SILIQUES

On observe ces ravageurs dans les cultures. Cependant une intervention immédiate ne s'impose pas encore. Les femelles n'ont pas atteint leur maturité sexuelle et ne sont pas susceptibles de pondre.

Toutefois, il peut être intéressant, si une intervention contre les Méligèthes se justifie, de choisir un produit à la fois efficace contre ces deux ravageurs. Ce traitement pourra peut-être éviter une intervention lorsque les femelles seront capables de pondre.

# CULTURES LEGUMIERES

## MOUCHE DE L'ASPERGE

Les premiers adultes ont été observés et les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité de ces ravageurs. Il y a donc lieu de tenir compte des indications données dans le dépliant qui a été remis à chaque abonné.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,
G. RIBAULT
B. PACQUETEAU

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,
G. BENAS